



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 960**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 960**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	60	104	0	60			
	fitnes	ok	115	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	490	0	63	490	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	71	9.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	0	59	15.4	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	71	-0.14	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	104	0	62	104	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	69	107	0	69			
	protok mlijeka	nm	106	0	69	106	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	50	105	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	110	0	54	110	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	71				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	0	60				81	0	24
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				109	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	72				114	0	24
	visina križa	nm	119	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	114	0	63				111	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	62				105	0	24
	dubina trupa	nm	104	0	61				103	0	24
	položaj zdjelice	nm	99	0	65				93	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65				100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	120	0	65				113	0	24
	putice	nm	98	0	60				100	0	24
	visina papaka	nm	99	0	53				99	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	119	0	61				109	0	24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 960**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 960**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	124	0	61				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	105	0	63				109	0	24
	susp. ligament	nm	111	0	59				110	0	24
	dubina vimena	nm	103	0	68				105	0	25
	duljina sisa	nm	87	0	71				96	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	63				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	110	0	68				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	116	0	74				106	0	24
	čistoća vimena	nm	103	0	62				99	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima